

ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES DU GENRE « CYNODON »

par Aimée CAMUS

1. *Cynodon Coursii* A. Camus, spec. nov.

Gramen perenne, longe rhizomatosum, stoloniferum; rhizoma repens, crassum, elongatum; radix fibrae satis longae, crassae. Culmi basi repentes, deinde adscendentes, erecti, 35-50 cm alti, multinodes, ramosi; rami erecti, subfasciculati, superne graciles, infra paniculam longe nudi. Vaginae angustae striatae, glabrae, plerumque internodiis breviores, inferiores confertae. Ligulae subnullae. Laminae rigidae, lineares, acutae, 2,5-4 cm longae, basi rotundatae et ore longe pilosae, ceterum glabrae vel puberulae, nervis prominulis, scaberulae. Racemi 4-6, suberecti, compressi, graciles, 4,5-6 cm longi; axis glaber, angulatus. Pedicellus 0,1-0,3 mm longus. Spiculae omnes quam pedicelli longiores, 3 mm longae, imbricatae, pallidae, sessiles vel subsessiles, a latere visae oblique ovatae, compressae, confertae. Glumae 2, inaequales, angustae, a latere visae acuminatae, carinatae, glabrae, 1-nervis, inf. 1,5 mm longa, sup. 1,6-2 mm longa. Glumella 2,5-2,8 mm longa, e glumis exserta, spiculam aequans, lateraliter compressa, a latere visa oblique late lanceolata, apiculata, apice obtusiuscula, 1-nervis, dorso carinata, mutica, margine ciliolata; palea 2,3-2,4 mm longa, glumella subaequans, lateraliter compressa, 2-dentata, 2-nervia. Antherae albae.

Centre (N.) : plante de tanety, *Cours* 2723, type; montagnes entre la haute Andramonta (bassin de la Lokoho) et la Mafaika (bassin de l'Antanambalana), alt. 1 400 m, *Humbert* 24858; Tananarive : Boiteau, 324-152.

Cette espèce se distingue surtout par le port de ses chaumes très dressés, serrés, nombreux, rapprochés, plurinodes, très rameux; ses feuilles à limbe linéaire, acuminé, rigide.

Ce *Cynodon* donne de bons pâturages, d'après Boiteau, et croît en peuplements denses et très envahissants.

2. *Cynodon Dactylon* (L.) Pers. var. *alaotrensis* A. Camus, var. nov.

Gramen perenne, validum, ad 25-30 cm altum, longe rhizomatosum; rhizoma crassum. Culmi basi longe repentes, ramosissimi, striati, superne graciles, nudi. Vaginae sup. elongatae, glabrae, inf. confertae, internodiis longiores, plerumque dense bulboso pilosae. Laminae confertae, lineares vel aciculares, 12-15 mm longae, angustae, 1 mm latae pilis patentibus e tuberculis minutis ortis hirsutae. Racemi 4-5, 3-4 cm longi, erecti. Spiculae 3 mm longae, pallidae, oblique ovatae, sparse puberulae. Gluma super. acuminata, 2,5 mm longa. Glumella 3 mm longa, acuminata, apice mucronata, carina pilosa, margine ciliata.

Alluvions lacustres, terrains desséchés des plaines situées aux alentours du lac d'Alaotra, *Perrier* 10786, type H. P. Ce *Cynodon* reste vert pendant toute la saison sèche. C'est une des plantes qui fait apprécier les qualités des pâturages de l'Alaotra.

3. ***Cynodon Dactylon* (L.) Pers. var. *imerinensis* A. Camus, var. nov.**

Gramen perenne, humile. Culmi 8-12 cm alti, graciles, erecti vel adscendentes, superne longe nudi, paucinodes, nodis glabris. Folia inf. conferta. Vaginae inf. latae, basi longe pilosae, pilis albis elongatis. Laminae angustae, 1,5-3 cm longae, basi contractae, apice acutae, pilis sparsis albis elongatis basi tuberculatis. Racemi 3-5, 13-15 mm longi. Spiculae 3 mm longae; glumae subinaequales, inf. patula, angusta, glumella spiculam aequans, 2,8 mm longa, lata, 1-nervia.

Imerina, *Hildebrandt* 3785, type; Betafo, endroits humides, alt. 1 200 m, *Perrier* 10795; prov. de l'Itasy, distr. de Mamolakazo; berge du lac d'Itasy; alt. 1 250-1 300 m, *Viguier et Humbert* 1955.

Cette plante est basse et vit en touffes, les chaumes ne dépassent guère 12 à 13 cm, les rhizomes sont peu épais, les stolons grêles, les chaumes sont longuement nus au sommet ou à 1-2 feuilles courtes, la base de la plante porte des poils épars, plus nombreux sur la face supérieure que sur la face inférieure du limbe.